



DEO OPTIMO MAXIMO.

UNI ET TRINO,

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCÆ
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICA,

QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS.

*manè discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis primâ mensis
Martii, anno Domini M. DCC. LXIV.*

M. ANTONIO GARNIER, Doctore Medico, Præsîde.

*An Febri Malignæ Vesicantia? **

I.



FEBRIS Maligna adeò teter morbus est ut nisi sedula medentis adhibeatur cura, de eo ferè sit conclamatum, quem semel aggressa est. Eo sævioribus incedit symptomatis, quo blandiùs insidiosa fallâ benignitate ægrum decipit, securos mendax fallit assidentes, sicque larvâ, non rarò Medicum ludit incautum & offusâ caligine, dira mox futurâ vetat prospicere. Modò tacitè serpit, & velut ignis doloso suppositus cineri, miti extûs calore lenis, cæco intûs æstu flagrans se se malignè dissimulat: modò omnes induit formas omnibus illusurâ modis. Nunc sub Pleuritidis personâ graditur, dolorem punctorium offert medendum, tussim ferinam debellandam, sanguinis scretatum sistendum, dum ipsa veluti densis se se obvolvît tenebris, nunc colicum dolorem, jecoris aut ventriculi inflammationem tam eruditè mentitur, ut propius nihil fiat quam ut oculatos & in arte recoctos decipiat, hisque

* M. BERGIER, Theſcos Auctor, anno 1741.

tantum morbis laborare arbitrentur. Quandoque tertianam intermittentem, sæpius continuam aut febrem utriusque participem præ se fert, alternisque diebus recrudescens rigor, exacerbationes vehementiores præannuntiat. Sic incedunt hujus anni febres malignæ, in quibus cum singultu, septimo, nono, vel undecimo die, animam exhalant ægrotantes. Plurimos diurnam emaciatis, functionum læsione aggreditur, non paucos ad athletarum habitum progressos formidolosa repente obruit incautos. Multis ante invasionem diebus membra ingravescent, somnus laborem facit, non levat lassitudinem, torpet corpus spontaneis defatigationibus, gravativus premit caput dolor, calor adeo levis ut vix se febricitare ager sentiat, urina bona, pulsus bonus, nisi quod hic paulò exilior & crebrior, illa crudior, mentis adest stupor, sensus hebetes, ingens denique fit corporis pondus. Sed breviter ea symptomata vires acquirunt eundo, pulsus intentior fit & citatior, urinæ plerumque rariores, lutulentæ instar jumentorum, ignis edax deurit corpus, jam subsultibus concutitur, motuque convulsivo tendones aguntur, vox tremula, sæpè ferox, delirium, mensque unà cum corpore prægravatur, de sua sede dejecta, oberrat, omnia susdeque niscuntur, quid plura, nulla functio intacta remanet. His omnibus frustra mederi aggredieris symptomatibus, nisi ipsum morbum, in latibulis ubi figere sedem adeo amavit, jugules, necemque certam illaturus es, nisi remedium cerebri inflammationi solvendæ idoneum admoveris.

I I.

QUAMVIS febris Maligna nihil contineat veneni quod in præcordiis defæviat, ipsaque miserabiliter dilanet, si tamen agro assidentibus malignam afflaret auram, ipsa esset peste multò pestilentior. Quamto cæteris partibus præstantius caput, tantò periculosius impetitur. Sui etiam cerebro morbi & licet velut æneo circumquaque obsepiaur muro, non semper undique latet tutum, & sicut ossibus, carnibus, tendinibus, membranis, nervis, non idem morbi, non eadem remedia, ita nec cerebro ab iis partibus planè diverso. His omnibus nomine communis morbus inflammatio, grave quidem malum, sed multò gravius in cerebro, omnes enim ludit tristes tragædias, quibus nulla potest esse tristior. Viram repentina prostrato, capitis gravitas, sæpè etiam dolor, delirium, sopor gravis, altior somnus, somnia tumultuosa, mentis stupor, sensuum hebetudo, ingens corporis pondus, totidem sunt argumenta non dubia, lædi in hoc morbo substantiam cerebri. Non minus illud idem evincunt graviora quæ subsequuntur symptomata. Carotidum vibrationes pulsibus aliarum arteriarum vehementiores, tendonum totius corporis, brachiorum præsertim, rigor & subsultus, vox tremula, ferox, proterva, delirium, inordinatum omnino spirituum in nervos influxum demonstrant. Sitis sæpè nulla cum intensa febre, inconditi sermones adeo ut pugnantia secum, nec coherentia loquatur æger, nec ad se redeat nisi admonitus, mentis cum corpore laborantis manifestæ sunt notæ. Tumor faciei, furditas, oculi nunc flammei, nunc erratici, injustæ lacrimæ, cerebrum malè affici evidenti sunt argumento. Ubi in cerebri meningibus fixit sedem inflammatio, vividior est febris, acrior calor, strictior pulsus, capitis dolor pungens, rigidiores tendones, frequentiores subsultus, insania tumultuosior, cum meninges sint sensus exquisitoris, contractionis & elaterii magis compotes quàm ipsum cerebrum. Ipse ego Remis in Nosocomio majori, propriam reman, quatuor apertis febre Maligna extinctorum cadaveribus, coram erudito cæto, ipsis oculis videndam exhibui in uno piam meningem tenacius cerebro inhaerentem & ejus vasa varicum instar sanguine turgida & distenta; in tribus aliis, partem cerebri pure exesam & ventriculos fero turgidos: cum his mitius egerat febris nec lava adeo ediderat symptomata, in illo multò sæviora fuerant.

I I I.

NON horridior hic morbus quàm sanatu difficilior. Non sine duro labore resolvitur irretitus humor in partibus mollibus, & tamen nisi dissolvatur certa visceris est, non enim eadem fors cerebri cum aliis partibus, in his etsi non dissipetur nocens humor, non idcò semper miserabiliter perit ægrotus, in illo non item. Sporè

velut suâ aliquando nascitur & viget hic in cerebro morbus, sæpius ad vitium in primis
 viis humorem, originem suam refert. Bili exultans ipsa tota sequantia non compescibilis
 tragœdia sæpe ludit præludia, sapius etiam vitriolicæ partes in primis viis contentæ. Hæ
 nauis quas excitant se se indignant, acrimoniam suam lympham inspissant & coagulant, &
 cum omnium tenuissima esse debeat quæ cerebrum & substantiam medullarem subire desti-
 nata est, si paululum iusto crassior sit, ferè fit ut quos sibi careeres selegit, ex iis se se
 expedire nequeat. Glandulas coarctat, medullares anfractus plus æquo comprimit, exilissi-
 mos nervorum tubulos hæc parte constringit, illac apertus finit, hinc motus citiores,
 vehementiores, anomali; illinc pigra & imperfecta excernendorum elaboratio, secretio;
 ex utroque malo partium consensus turbatur, languent reciproci motus, impedita omnino
 est natura & opem flagitat, non jugis spirituum influxus, sed interruptus, non lenis, sed
 impetuofus irruit vitalis latex, inde deliria, contractiones musculorum irregulares, coma,
 & cætera omnia dira quæ febrem Malignam consequuntur symptomata. Ac veluti cum
 venti vinculis & carcere soluti, quæ datâ porta ruunt cœlum & terram perflant turbine,
 ita nulli imperio dociles fiunt spiritus nervei. Quânam arte tantum possis astum reprimi-
 nere? An venæ sectione? An purgatione? Illa, fateor, luxuriantem circumcidit sanguinis
 molem, æstantem compescit, & suo cursu defæctentem revocat, sed quamvis palmare sit
 remedium in aliis inflammationibus curandis, dum copiam sanguinis imminuit, cordis
 impetum frangit, detrahit de copiâ spirituum animalium, non febrem Malignam curat,
 sed curationem tantum parat: hæc fomitem, seu materiam morbi minuit & ducit ad
 prosperos exitus, sed stagnantem lympham non aggreditur, impactam non resolvit. Ut
 igitur sanguinis missio de mole ejus majori detrahit, & purgatio nocentes humores eli-
 minat, ita vesicantia apta nata sunt lymphæ circulum ad leges proprias revocare, ipsaque
 non adhiberi in febre Maligna, piaculum est.

I V.

VIRTUS & efficacia remediõrum externè appositorum, etiam ad morbos interiores
 sanandos, mirum quantum luceat in profigandâ luce venereâ. An minor eorum in
 aliis morbis potentia? Ut quid igitur sepulta oblivione jacent. Lympha omnium ferè
 bonorum corporis parens, non tantum mutat suâ legitimâ indole, sed etiam mole auctâ
 plurimorum ferax est morborum. Luxurians nimium circumcidenda, stagnans subdu-
 cenda, spissior attentanda. His malis non potentiùs medeberis quam vesicantibus. Dubitas?
 Adi experimentum. Immitte pulverem cantharidum in serum sanguinis: liquidius illud
 fiet, tenuius & coagulationis impatiens. Aliundè ipsis oculis patet serum quod exstillat ex
 locis ubi apposita sunt vesicantia liquidius factum fuisse. Missione sanguinis totam ejus
 molem imminui, circuitum ejus liberiorẽ reddi, impactum hunc liquorem solvi cer-
 tum est. Suus etiam lymphæ circuitus, suas patitur leges proprias, & in motu suo turbari
 si quis ejus canalibus aut compressus aut obductus sit, non minus constat. Quelibet vesi-
 cantium particula* similes lanceolis venulas sero turgidas aperient eructandoque laticẽ
 aditum patefaciunt. Stimuli etiam vires adimplent & suis partibus acris fibras carneas
 irritant, unde expressio major liquidioris materie per patentia oscula. Villi validius con-
 trahuntur, breviores redduntur, tensi sunt, tremor ergò vividior & appulsus fluidorum
 ad contactum fibræ abundantior. Per vim stimuli liquidum nervosum in crebriores agitur
 undas, & per motum derivationis appellat ad nervos omnium musculorum ubi vesicantia
 suam vim exerunt. Fiet itaque derivatio liquoris in eam partem, & revulsio à parte læsâ
 & infartâ. Quamvis sic fiat lymphæ expressio major, subeunt tamen quedam vesicantium
 particula totum corpus, ipsumque pervadunt. Notus est effectus quem excitant in renes
 & vesicam. Attenuant igitur lympham, liquidiorẽ, tenuiorẽ reddent, ubicumque
 locorum sit impacta, siquæ aptam eam reddent parere circulationis suæ legibus. Quid
 ergo præstantius quam remedium quod aut humorem noxium avocat à sede quam in-
 festat, aut fluidiorẽ reddit, ut restituta circulatione neque jam noceat, neque amplius
 nocere possit. An igitur piaculum non est aut propter temerè conceptam opinionem, aut

propter hypothesin falsam negligere, vel securiliter apud vulgus egregium adeo lacescere remedium. Quod ratio stabilit, illud idem firmat observatio. Non pauci jam jam mori-
turi hocce medicamentum ad vivos revocati sunt, & quorum desperata salus, brevi sospites
& incolomes facti sunt apposisis vesicantibus.

V.

NEC te terreant tristitia quæ ab inductâ cantharidum tincturâ in jugularem canis ve-
nam contingunt symptomata, statim vomit, humi semî mortuus cadit, magna pre-
enitur anxietate sitis adest inexhausta, paulo post gravissimo corripitur dolore, ulularibus-
que Cælum implens moritur. Quàm dissident ea omnia ab iis quæ contingunt vesican-
tibus externè apposisis. Non enim per vasa maxima catervatim ad cor appellant, sed
ipso sero quod noxium eliminant; temperantur & mitiora fiunt, non denegatur crudeliter
potus ut factum est in exemplo canis, sed quò magis expetitur, eò liberalius conceditur.
Cerebrum statim lacesciturum est, sed quòd erat sanum, non verò hostibus factum. Nec
mirum vesicantia nocere sanis quemadmodum & alia remedia. Devigile omnia viscera
canis sana deprehensa sunt, & sanguis è venis eductus nequaquam coagulatus. Non igitur
pravos ediderunt effectus sed potius bonos, etiamsi nimia dosi, & indebito modo fuerint
adhibita cantharides. Neque etiam major mictus, inflammationem tantum metuendam
evincit, cum cum possis nullo negotio, datis emulsionibus, brevi compescere. Quamvis
parcior quantitas laticis fluere dicatur, quàm ut causam mali vesicantia avertere posse vi-
deantur; his tamen fidito: non pauca enim medicamenta vel parcissima data dosi, malum
jugulant, quemadmodum vel ipsa minima miasinatum moles horrendas excitare valet
procellas. At, inquires, educitur humor, è partibus ubi apposita sunt illa topica, à poris
cutis, à glandulis cutaneis, non ergò à cerebro, ubi sedem fingis morbi. Idem fit quod
in missione sanguinis, quæ celebrata in malleolo sanguinem è capite educit. Conducunt
etiam vesicantia ubi sanguinis *extravasatio* facta est in ipsâ cerebri substantiâ, nulla enim
alia ratione possis hunc inde extricare quam globulos rubros largâ potatione eluendo,
ne verò remaneat in cerebro liquidum nocens, adhibe vesicantiâ vel agrotantem finito
petire, cum illud nullâ melius arte possis eliminare.

Ergò Febrî Maligna Vesicantia?

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Claudius Dorigny.

M. Petrus Augustus Adet.

*M. Joannes Claudius Munier, Consiliarius
Medicus Regis ordinarius & domus Regiæ
Invalidorum.*

*M. Ludovicus Joannes Bap-
tista Cosnier.*

*M. Jacobus Barbeau du
Bourg, Regiæ Scientiarum
Academiæ Stockholmensis,
& Societatis Regiæ Mon-
spelienfis Socius.*

*M. Ludovicus Renatus Marteau, Regiæ So-
cietatis Lugdunensis Socius.*

*M. Hugo Capet, Bibliothecæ
Facultatis Præfectus.*

*M. Joannes Jacobus Mes-
sence.*

*M. Josephus Lallemand, Eques, è Salubri
Stanislai I. Poloniarum Regis Consilio,
nec non Collegii Regii Medicorum Nan-
ceianorum Socius honorarius.*

Proponebat Parisiis FRANCISCUS PORTIER, Lavallæus Cenomanensis,
Doctor Facultatis Andegavenis necnon saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis
Baccalaureus, A. R. S. H. A SEXTA AD MERIDIEM,